

Weekly Report 20190707

工作

1. 与新的baseline进行对比
2. 工作时长：工作日8小时，周末10小时，50h

进度

工作	内容	DDL
投稿	1.在加入几种正则化方法后，vgg16在cifar100上的分类结果有了显著提示，可以达到65.9%的准确率，但是加入RP后效果受到了影响，我们的方法仅能达到65.05%的准确率。在resnet18模型上的结果，baseline为66.67%，我们的方法为66.27%。两个模型上均出现了准确率降低的现象，我们的方法拥有一定正则化的作用，当没有其它正则方法时，它可以提升模型的精度，但在其它方法加入后，它的效果变得较不明显，甚至造成模型性能的衰减。目前来看，效果很不理想，不准备继续这个工作了。	7.15

阅读

1. 知乎专栏关于联邦学习的文章